

GENKO

通信

文部科学省
次世代地域産業人材育成刷新事業（R3～R5）
マイスター・ハイスクール事業

Hikone Technical High School

令和4年 12月 9日 No.3

令和4年度 2学期(11月)

滋賀県立彦根工業高等学校 総務部工業課

〒522-0222 彦根市南川瀬町 1310

Tel 0749-28-2201(代)



シーケンス講習（10/26,11/2・滋賀職能大・2年電気科1組）



滋賀職能大において2日間計6時間シーケンス制御の講習を受講しました。資格取得のための講習ということで、生徒たちはとても熱心に取り組んでいました。この講習をきっかけに、1人でも多くの生徒が資格取得できるように、頑張りたいと考えています。

小学校出前授業（11/4～・亀山小他・3年電気科2組）

電気科情報系課題研究 Scratch 班では、去年より Scratch プログラミングでの出前授業を行っています。どの小学校でも児童たちは楽しみに待っていてくれます。当日45分授業の2時間続きで行いました。6年生ともなると、休みなしでみんな集中して取り組んでいます。生徒たちも丁寧にひとりひとりに接しています。人に教えることで、それぞれの児童たちへの対応など、その場で考え、判断し、実践するという今までにない学びの体験をしています。



文科省指定『マイスター・ハイスクール事業』中間成果発表会

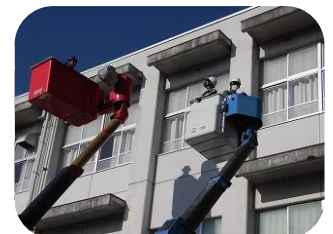
於：東京都港区立産業振興センター

このたび、マイスター・ハイスクール指定校16校が、それぞれの地域における特色ある取組の成果と今後の展望について発表する中間成果発表会が開催されました。オンラインでの参加を含めると約200名の方が参加されていました。今年で本事業が始まって2年目を迎え、それぞれの学校が地域の特性を活かしたこれまでの取り組み成果を発表しました。本校は、「変化への挑戦(Challenge for Change)～進取の気性を生かし持続可能な新たな地域産業を共創できる技術人材の育成～」をテーマに、これまでの様々な取り組みを提示しました。そして、他の学校の興味深い成果を聞く中で、本校に置き換えてできることは何かを考え、これからの取り組みを見つめ直すとても良い機会となりました。この場で得たことを生徒に還元し、本校が工業高校のモデル校となることできるよう、引き続き変化への挑戦を実行していきます。



電気工事組合講習（11/9・電気科実習棟・2年電気科1組）

電気工事組合にご協力いただき、午後の実習の3時間を使って、校舎の電灯のLED化工事を体験させていただきました。4限目は開会式を行い、全体にどのような工事を行うかお話していただきました。その後残りの時間を使って10人1組の4班に分かれて安全講習を受けました。5限目は取り付け作業を体験、6限目は高所作業車の乗車体験をしました。普段の実習では学べないことを体験させてもらって、生徒たちは満足な様子でした。この経験を将来につなげてもらいたいです。



11/11 『マイスター・ハイスクール事業』「プロジェクションマッピング」に使用する動画の発表会(3年)

於:ICT ルーム



本校マイスター・ハイスクール事業で取り組んでいるプロジェクションマッピングの進捗状況を報告します。3年生電気科情報系の12名4班が彦根城で撮影した映像をプロジェクションマッピング用に編集し、動画の選考会と発表会を行いました。5限目に、中間棟4階のデータ処理室にて、彦根市企画振興部 広報戦略課シティプロモーション係の船橋様、彦根市産業部 地域経済振興課 雇用労政係 主任の田中様をお招きし、選考会を行いました。映像をご覧いただき、多くの助言を頂戴しました。また、放課後、本校教員に向けてテーマや工夫した点を加えながら発表しました。各班とも今まで学習したことを生かし、見たえのある映像を仕上げてくださいました。今後、この映像を用いて校舎の壁を使ってプロジェクションマッピングを投影します。ご期待ください。なお、写真は、放課後行われた職員向け (ICT ルーム) のものです。



ものづくりコンテスト全国大会【木工】(11/12,13・富山県・建設科)

全国各ブロックから代表選手が集結し、富山市民プラザで2日間にわたって開催されました。近畿代表として本校3年建設科の長江湖白さんが出場しました。この日に向けて、作品の精度を上げるだけでなく、道具の整備についても負けぬように努力を重ねてきました。残念ながら目標としていた入賞には届きませんでしたが、全国でも十分通用する実力が着いたという自信を持つことができました。他ブロックの選手とも話ができて、有意義な大会でした。この経験を、今後の人生に生かしていきたいです。



文化祭 (11/17・本校・クラス展示,科展示他)

今年度も校内の展示のみでの開催となりました。課題研究で製作した作品や、各クラス・委員会・部活で取り組んだ作品など、とても見応えがありました。体験型の展示には列ができていたものもあり、それぞれに楽しんでいる様子が見えられました。残念ながらステージ発表と模擬店は中止となってしまいましたが、有意義な1日が過ごせました。



県ロボット競技大会 (11/19・国際情報高校・機械科/電気科)



国際情報高校で【第29回ロボット競技大会】が行われました。県内の工業系高校6校から32台が集まり、本校からは機械科3台、電気科1台、計4台のロボットが出場しました。電気科の「いいです75号」が満点でゴールをし、2位以下を引きはなして見事5年ぶりの優勝を果たしました。おめでとうございます！